SERVICIO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León

VNiVERSiDAD D SALAMANCA

S.E.A.

"XI CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EXPERIMENTADORES EN CIENCIAS DEL ANIMAL DE LABORATORIO"

HORARIO DEL CURSO MAYO 2013

Lunes 27/5/13

9:00 - 9:15 **Inauguración**

9:15 - 10:00 Introducción a las Ciencias del Animal de Laboratorio. Ética en la investigación con animales.
D.

10:00 – 11:00 Marco normativo: Legislación nacional, europea e internacional.
D.José María Orellana Muriana

11:00 - 11:30 Descanso

11:30 - 13:30 Biología general de las especies más relevantes utilizadas en experimentación.
Dña. Nieves Salvador Cabos

13:30 - 14:30 Reproducción y cronobiología.
D. Manuel Moreno Calle

16:00 - 20:00 Prácticas de Laboratorio: Manejo y Administración de sustancias (I).

Martes 28/5/13

9:00 – 10:00 Sesión audiovisual manejo de otras especies y manejo en barrera.
D.

10:00 – 11:00 Estatus y control sanitario de los animales.
D. Angel Naranjo Pino

11:00 - 11:30 *Descanso*

11:30 - 12:30 Patología de los animales de experimentación.
D. Angel Naranjo Pino

12:30 – 14:30 Procedimientos alternativos: Estrategias para las 3 Rs: Supuestos prácticos.
Dña. Argelia Castaño

16:00 - 20:00 Visita a las instalaciones del Servicio de Experimentación Animal.

Miércoles 29/5/13

9:30 - 10:30 Principios de cirugía. Asepsia. Técnicas quirúrgicas básicas.
D.Angel Álvarez Barcia

10.30 - 11:00 Descanso

11:00 - 13:00 Anestesia, analgesia y eutanasia.
D.Ignacio Álvarez Gomez de Segura

13:00 - 14:00 Obtención de muestras biológicas y administración de sustancias.
Dña. Carla Largo

16:00 - 20:00 Prácticas de laboratorio: Manejo y Administración de sustancias (II). Anestesia, analgesia y eutanasia.

Jueves 30/5/13

9:00 - 10:00 Mantenimiento de peces
D.Luis Muñoz de la Pascua

10:00 - 11:00 Cuidados generales y alojamiento. Higiene. Enriquecimiento ambiental. Identificación Manejo y transporte de animales de laboratorio. Nutrición.
D.Jesús Martinez Palacio

11:00 - 11:30 Descanso

11:30 - 12:30 Salud laboral y prevención.
D. Jesús Martínez Palacio

12:30 - 13:30 Buenas prácticas de laboratorio. Protocolos normalizados de trabajo
D. Roberto Calvo.

16:00 - 20:00 Prácticas de laboratorio: Manejo y Administración de sustancias (III). Anestesia, analgesia y eutanasia.

.

Viernes 31/5/13

9:00 - 10:00 Estandarización microbiológica.
D.Luis Muñoz de la Pascua

10:00 -11:00 Estandarización genética.
Dña. Belén Pintado

11:00 - 11:30	Descanso
11:30 - 12:30	Estandarización genética: Supuestos prácticos. *Dña. Belén Pintado*
12:30 - 13:30	*Instalaciones y medioambiente.* D.Luis Muñoz de la Pascua
16:00 - 17:00	Bienestar animal en procedimientos científicos. *D. Jesús Martín Zúñiga*
17:00 - 19:00	Reconocimiento y valoración del bienestar/dolor: Práctica en aula *D. Jesús Martín Zúñiga*
19:15 – 20:00	**Evaluación y clausura**